もっと広く、もっと早く、もっと確かに。
ネットワークソリューションの沖電気

OKI

# DenDenもしもしシリーズ （沖電気製ビジネスホン・PBX専用課金ソフト）

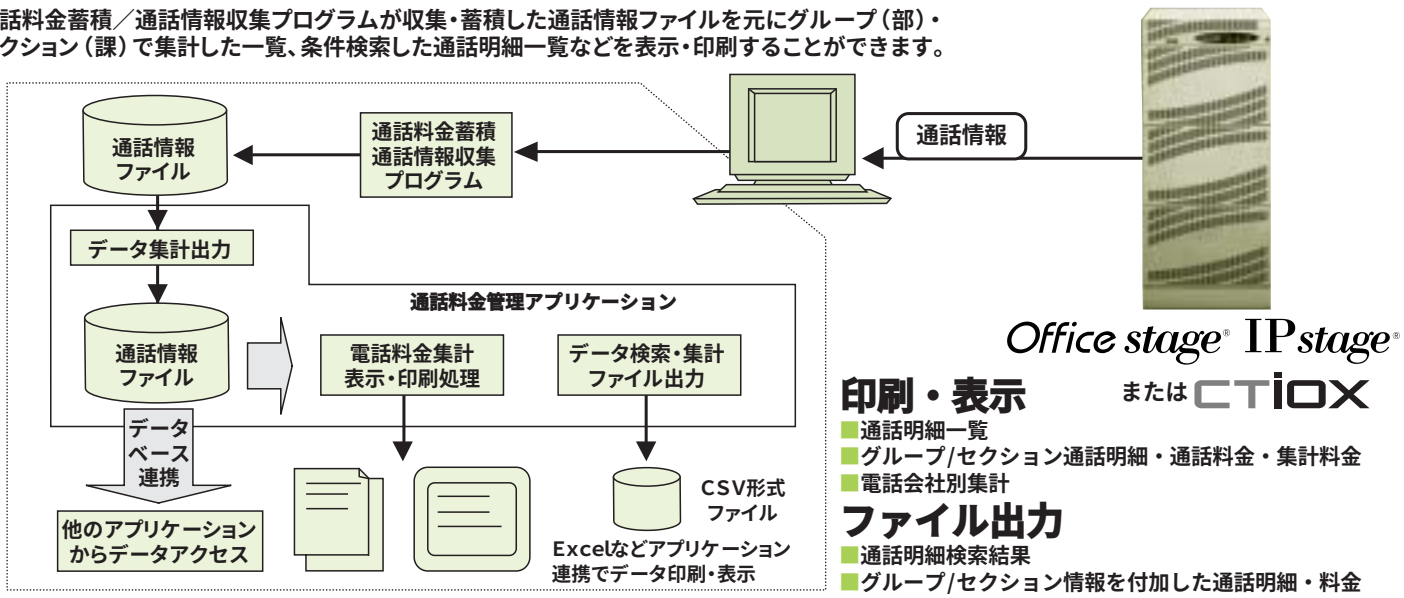
# 通話料金管理アプリケーション

通話料金蓄積／通話情報収集プログラムと連携して通話料金を表示・印刷するアプリケーションです。

マイライン対応

## パソコンでPBX・ビジネスホンの電話料金集計・表示・印刷ができます。

通話料金蓄積／通話情報収集プログラムが収集・蓄積した通話情報ファイルを元にグループ（部）・セクション（課）で集計した一覧、条件検索した通話明細一覧などを表示・印刷することができます。






Office stage® IP stage®
または CTIOX

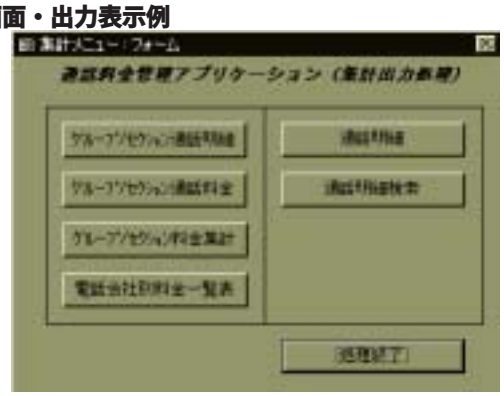
### 印刷・表示

- 通話明細一覧
- グループ/セクション通話明細・通話料金・集計料金
- 電話会社別集計

### ファイル出力

- 通話明細検索結果
- グループ/セクション情報を付加した通話明細・料金

**操作画面・出力表示例**



出力する帳票を選択して画面に表示することができます。
印刷指示でプリンタに出力できます。

## 機能と特徴

### ■ 課金情報のデータベース化、表示・印刷

通話料金蓄積／通話情報収集プログラムが収集・蓄積した通話情報ファイルをＡＣＣＥＳＳの課金情報データベースに構築します。これを元に通話明細検索やグループ・セクションの通話明細、集計料金の表示・印刷をすることができます。

### ■ マイライン対応

マイライン契約情報を登録することで、通話区分（市内・県内市外・県外・国際）を通話情報に付加し、通話料金を計算した情報を表示・印刷することができます。また、電話会社別集計を行なうことができます。（※通話情報収集プログラム利用時は、ＰＢＸが計算した料金です。）

### ■ データベース連携

課金情報データベースは、ＡＣＣＥＳＳのＭＤＢファイルです。ＶｉｓｕａｌＢａｓｉｃやＡＣＣＥＳＳからリンクしてデータを読み込むことができます。ユーザーニーズに合ったアプリケーション開発ができます。

### ■ 簡単な操作

通話料金管理アプリケーションは、ウィンドウアプリケーションとしてＡＣＣＥＳＳで構築しておりＷｉｎｄｏｗｓの標準的な操作で簡単に操作することができます。

### ■ 通話明細管理

課金情報データベースから内線番号範囲や日付範囲を画面や帳票にを出力することができます。

### ■ グループ・セクション管理

通話明細や料金集計を行なうときにグループ（部）・セクション（課）で画面や帳票に出力することができます。

### ■ データ検索・集計ファイル出力ができます。

通話明細検索結果や各種帳票のデータをＣＳＶ形式のファイルに出力することができます。Ｅｘｃｅｌなどのアプリケーションから簡単に読み込み利用することができます。

## このようなユーザーにお勧めします。

### ■ 通話料金蓄積プログラムだけでは満足できない

通話明細の出力において詳細な検索条件を指定して出力することができます。また、グループ・セクションに分類した通話明細、料金集計を行ない出力することができます。

### ■ グループ分けして通話料金を管理したい

# 操作画面・帳票および出力データ

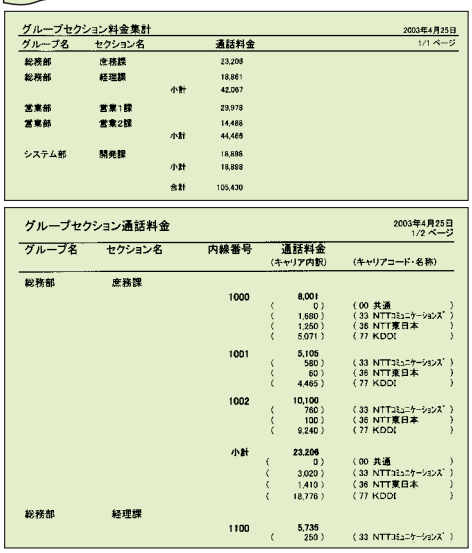
## グループセクション通話明細条件入力

■各種帳票を出力する場合は、日付やグループセクションなど条件を指定することが出来ます。

■各種帳票は、出力する前にプレビューで確認することができます。

## グループセクション通話明細プレビュー

## グループ・セクション通話料金・集計料金・通話明細


グループセクション料金集計

2003年4月25日 1/1 ページ

| グループ名 | セクション名 | | 通話料金 |
|---|---|---|---|
| 総務部 | 庶務課 | | 23,208 |
| 総務部 | 経理課 | | 18,861 |
| | | 小計 | 42,067 |
| 営業部 | 営業1課 | | 29,978 |
| 営業部 | 営業2課 | | 14,488 |
| | | 小計 | 44,465 |
| システム部 | 開発課 | | 18,898 |
| | | 小計 | 18,898 |
| | | 合計 | 105,430 |


グループセクション通話料金

2003年4月25日 1/2 ページ

| グループ名 | セクション名 | 内線番号 | 通話料金 | (キャリア内訳) | (キャリアコード・名称) |
|---|---|---|---|---|---|
| 総務部 | 庶務課 | | | | |
| | | 1000 | 8,001 | | |
| | | | ( 0 ) | ( 00 共通 | ) |
| | | | ( 1,680 ) | ( 33 NTTコミュニケーションズ | ) |
| | | | ( 1,250 ) | ( 36 NTT東日本 | ) |
| | | | ( 5,071 ) | ( 77 KDDI | ) |
| | | 1001 | 5,105 | | |
| | | | ( 580 ) | ( 33 NTTコミュニケーションズ | ) |
| | | | ( 60 ) | ( 36 NTT東日本 | ) |
| | | | ( 4,465 ) | ( 77 KDDI | ) |
| | | 1002 | 10,100 | | |
| | | | ( 760 ) | ( 33 NTTコミュニケーションズ | ) |
| | | | ( 100 ) | ( 36 NTT東日本 | ) |
| | | | ( 9,240 ) | ( 77 KDDI | ) |
| | | 小計 | 23,206 | | |
| | | | ( 0 ) | ( 00 共通 | ) |
| | | | ( 3,020 ) | ( 33 NTTコミュニケーションズ | ) |
| | | | ( 1,410 ) | ( 36 NTT東日本 | ) |
| | | | ( 18,776 ) | ( 77 KDDI | ) |
| 総務部 | 経理課 | | | | |
| | | 1100 | 5,735 | | |
| | | | ( 250 ) | ( 33 NTTコミュニケーションズ | ) |

グループセクション通話明細

2003年4月25日 1/4 ページ

| グループ名 | セクション名 | 内線番号 | 内線名 | 通話開始日時 | 相手先電話番号 | 通話秒数 | 通話料金 | キャリアコード・名称 | 通話区分 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 総務部 | 庶務課 | 1000 | 総務受付 | | | | | | |
| | | | | 2001/08/01 00:26 | 01086349412 | 912.5 | 1166 | 77 KDDI | 国際 |
| | | | | 2001/08/01 01:23 | 117 | 360 | 17 | 36 NTT東日本 | 市内 |
| | | | | 2001/08/01 02:33 | 0101504087 | 1127 | 716 | 77 KDDI | 国際 |
| | | | | 2001/08/01 03:45 | 110 | 380 | 0 | 00 共通 | 共通 |
| | | | | 2001/08/01 05:15 | 07043006695 | 240 | 100 | 36 NTT東日本 | 携帯・PHS |
| | | | | 2001/08/01 05:20 | 45689939 | 115 | 8.5 | 36 NTT東日本 | 市内 |
| | | | | 2001/08/01 07:38 | 119 | 390 | 0 | 00 共通 | 共通 |
| | | | | 2001/08/01 11:15 | 117 | 380 | 25.5 | 36 NTT東日本 | 市内 |
| | | | | 2001/08/01 11:35 | 0138117 | 360 | 160 | 33 NTTコミュニケーション | 県外 |
| | | | | 2001/08/01 12:41 | 0981104128 | 203.5 | 90 | 33 NTTコミュニケーション | 県外 |
| | | | | 2001/08/01 12:45 | 09033854501 | 390 | 180 | 36 NTT東日本 | 携帯・PHS |
| | | | | 2001/08/01 12:50 | 34234518 | 125 | 8.5 | 36 NTT東日本 | 市内 |
| | | | | 2001/08/01 14:53 | 0800138187 | 0 | 0 | 00 共通 | 共通 |
| | | | | 2001/08/01 15:34 | 01018810692 | 271 | 253 | 77 KDDI | 国際 |
| | | | | 2001/08/01 16:53 | 0113706144 | 464.5 | 210 | 33 NTTコミュニケーション | 県外 |
| | | | | 2001/08/01 21:23 | 0431455191 | 4 | 10 | 33 NTTコミュニケーション | 県外 |
| | | | | 2001/08/01 22:33 | 01204566117 | 0 | 0 | 00 共通 | 共通 |
| | | | 小計 | | | | 2,965 | | |
| 総務部 | 庶務課 | 1001 | 総務部長 | | | | | | |
| | | | | 2001/08/01 07:42 | 0868328072 | 566 | 130 | 33 NTTコミュニケーション | 県外 |
| | | | | 2001/08/01 20:37 | 010823258212 | 0 | 0 | 77 KDDI | 国際 |
| | | | | 2001/08/01 21:13 | 0108862956665 | 524.5 | 1128 | 77 KDDI | 国際 |
| | | | 小計 | | | | 1,258 | | |
| 総務部 | 庶務課 | 1002 | 庶務課長 | | | | | | |
| | | | | 2001/08/01 08:10 | 0431739511 | 901.5 | 130 | 33 NTTコミュニケーション | 県外 |
| | | | | 2001/08/01 08:39 | 0101361304492 | 1151.5 | 731 | 77 KDDI | 国際 |
| | | | | 2001/08/01 18:30 | 0101412112022 | 465.5 | 446 | 77 KDDI | 国際 |
| | | | 小計 | | | | 1,307 | | |
| | | | 合計 | | | | 5,530 | | |
| 総務部 | 経理課 | 1100 | 経理受付 | | | | | | |
| | | | | 2001/08/01 03:22 | 0422971104 | 642 | 60 | 36 NTT東日本 | 県内市外 |
| | | | | 2001/08/01 08:06 | 0101452555512 | 959 | 906 | 77 KDDI | 国際 |
| | | | | 2001/08/01 08:18 | 0423341396 | 333.5 | 60 | 36 NTT東日本 | 県内市外 |
| | | | | 2001/08/01 08:46 | 0108625861104 | 1095 | 2798 | 77 KDDI | 国際 |
| | | | 小計 | | | | 3,844 | | |
| 総務部 | 経理課 | 1101 | 経理課長 | | | | | | |
| | | | | 2001/08/01 08:41 | 0431183598 | 1151 | 160 | 33 NTTコミュニケーション | 県外 |
| | | | | 2001/08/01 11:29 | 010826461078 | 27 | 62 | 77 KDDI | 国際 |
| | | | | 2001/08/01 12:22 | 0108276863302 | 1058.5 | 2032 | 77 KDDI | 国際 |
| | | | | 2001/08/01 16:21 | 0422335976 | 376.5 | 30 | 36 NTT東日本 | 県内市外 |
| | | | 小計 | | | | 2,284 | | |
| 総務部 | 経理課 | 1102 | 伝票受付 | | | | | | |
| | | | | 2001/08/01 02:57 | 01018810623 | 916 | 583 | 77 KDDI | 国際 |
| | | | | 2001/08/01 05:37 | 0113195020 | 1077 | 240 | 33 NTTコミュニケーション | 県外 |
| | | | | 2001/08/01 08:39 | 0108237752292 | 912.5 | 1758 | 77 KDDI | 国際 |
| | | | | 2001/08/01 15:56 | 0451611944 | 739.5 | 130 | 33 NTTコミュニケーション | 県外 |
| | | | 小計 | | | | 2,711 | | |

### その他帳票

- グループ名一覧表
- セクション名一覧表
- 内線名一覧表
- 通話明細
- 通話明細検索結果
- 電話会社別料金
- 通話区分別料金

### その他出力ファイル

- グループセクション通話明細
- グループセクション料金集計
- 通話明細検索結果
- 電話会社別料金
- 通話区分別料金

**通話情報ファイル** ＣＳＶ形式テキストファイル　１行・１通話情報

例　"00000","1201","2223333","20030329","095100",110,850,"36",1,"市内",0,""
"00000","3102","0333334455","20030329","102400",890,300,"36",3,"県外",0,""

**通話明細集計ファイル** ＣＳＶ形式テキストファイル　１行・１内線

例　"01","総務部","001","庶務課","1000","総務受付",8001.00
"01","総務部","002","経理課","1102","伝票受付",8374.00

■ＣＳＶ形式ファイルのフォーマットは、取扱説明書で解説しています。

## 仕　様

● **対応パソコン**
PC／AT互換機シリーズ
（メモリ128MB以上、HDD空き500MB以上）
OS:Windows98・Me／NT4.0・2000／XP
ACCESS 2000／2002（XP）が必要

● **対応ＰＢＸ／ビジネスホン**
IPstage・ CTiOX（MRG搭載）
Office stage（ASIO必須）

## 価　格

● **\140,000**
マイクロソフト ACCESS2000 または ACCESS 2000（XP）が必要です。また、PBXから通話情報を収集するための「通話料金蓄積プログラム」または「通話情報収集プログラム」が必要です。
プログラムのパソコンへのセットアップ・操作指導は、別途費用が必要です。

## サポート

「ソフトウェアセットアップ」「環境・動作確認作業」「操作説明・運用指導」などを用意しています。
また、料金改定や新しい電話会社への対応、ユーザー要望の料金改定・マイライン契約変更時のデータ修正など、通話料金計算機能のメンテナンスサポートも用意しています。詳細情報や料金等については、別途お問い合わせください。

## 関連製品

■ **通話料金蓄積／通話情報収集プログラム　￥260,000／￥180,000**
ＰＢＸから通話情報を収集してパソコンにファイルとして蓄積し通話料金管理アプリケーションへデータ連携します。

■ **統合版　￥380,000**
通話料金蓄積プログラムと通話料金管理アプリケーションを同梱したパッケージです。

■ **通話料金管理アプリケーション・ＩＰｓｔａｇｅ課金サーバ対応版　￥140,000**
IPstageの課金サーバが蓄積した通話情報ファイルを元に電話料金を管理（集計・検索・表示・印刷）します。（通話料金蓄積／通話情報収集プログラムは不要です。）

| 安全に関するご注意 | ●正しく安全にお使いいただくために、ご使用前には必ず取扱説明書（マニュアル、手引書等を含む）をよくお読みください。 |
|---|---|


OKI

沖電気工業株式会社　http://www.oki.com/jp/

**お問合せ先**

本社別館　〒108-8551　東京都港区芝浦4丁目10番3号　☎03（3454）2111（代）

エンタープライズビジネス本部・eキャリアビジネス本部・メガキャリアビジネス本部
社会情報ソリューション本部・法人ソリューション本部・ディフェンスシステム本部
交通システム本部・公共システム本部・金融ソリューション第一本部
金融ソリューション第二本部・システム機器本部

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 北海道支社 | 札幌 | 011（231）9446 | 関西支社 | 大阪 | 06（6260）5111 |
| 東北支社 | 仙台 | 022（225）6601 | 中国支社 | 広島 | 082（221）2211 |
| 北陸支社 | 金沢 | 076（222）2600 | 四国支社 | 高松 | 087（822）1312 |
| 中部支社 | 名古屋 | 052（201）7001 | 九州支社 | 福岡 | 092（771）9111 |


お問合せ・ご用命は


2B08836　2003.6（α）3.K

本カタログは再生紙を使用しております。